ТАБЛИЦЫ СТРЕЛЬБЫ СНАРЯДОМ 3Ш2

Трубка ДТМ-75

Заряды: Полный, Второй

При стрельбе из гаубицы 2С19 на заряде Полном вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.
На заряде Втором стрелять без введения поправок.
Поправки направления и дальности на геофизические условия и поправки угла прицеливания на угол места цели брать из таблиц стрельбы снарядом ОФ25.

3Ш2
Заряд ПОЛНЫЙ
V_0 = 667 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ, ДАЛЬНОСТИ
И В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_V	δN_W	δN_T	δN_V
м	тыс	тыс	тыс	м	м	м	дел	дел	дел
1000	12	0,0	0,1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2000	24	0,0	0,1	0	0	1	0,00	0,00	0,00
3000	38	0,0	0,2	1	+1	1	0,00	0,00	0,00
4000	53	0,0	0,2	1	+1	2	0,00	0,00	0,00
5000	71	0,0	0,3	2	+1	3	0,00	0,00	0,01
6000	90	0,0	0,4	2	+1	5	0,00	0,01	0,01
7000	113	0,0	0,4	3	+1	6	0,00	0,01	0,01
8000	139	0,0	0,5	4	+1	7	0,00	0,01	0,02
9000	169	0,0	0,5	5	0	9	0,00	0,01	0,03
10000	203	0,0	0,5	6	0	11	0,00	0,01	0,04
11000	241	0,0	0,5	7	0	12	0,01	0,02	0,05
12000	284	0,0	0,5	7	0	14	0,03	0,04	0,07
13000	332	0,1	0,5	8	0	15	0,06	0,06	0,09
14000	385	0,1	0,5	7	0	16	0,09	0,09	0,12
15000	446	0,1	0,6	6	-1	16	0,12	0,12	0,14
16000	518	0,1	0,6	3	-4	16	0,13	0,15	0,17
17000	611	0,2	0,7	2	-5	17	0,13	0,16	0,19

3Ш2
Заряд ВТОРОЙ
V_0 = 517 м/с

ТАБЛИЦА ГОРНЫХ ПОПРАВОК НАПРАВЛЕНИЯ, ДАЛЬНОСТИ
И В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	δZ	δZ_W	δX_W	δX_T	δX_V	δN_W	δN_T	δN_V
м	тыс	тыс	тыс	м	м	м	дел	дел	дел
1000	18	0,0	0,1	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2000	39	0,0	0,2	1	0	1	0,00	0,00	0,00
3000	63	0,0	0,3	1	+1	2	0,00	0,00	0,00
4000	91	0,0	0,3	2	+1	3	0,00	0,00	0,01
5000	124	0,0	0,4	4	+2	4	0,00	0,00	0,01
6000	160	0,0	0,4	5	+2	6	0,00	0,01	0,02
7000	202	0,0	0,4	7	+3	7	0,02	0,03	0,03
8000	248	0,0	0,4	8	+3	8	0,06	0,04	0,05
9000	299	0,0	0,4	8	+2	9	0,08	0,06	0,06
10000	356	0,1	0,5	8	+2	9	0,09	0,07	0,07
11000	421	0,1	0,5	7	+1	10	0,10	0,07	0,08
12000	498	0,1	0,6	6	0	10	0,11	0,08	0,09
13000	606	0,1	0,7	5	-1	11	0,10	0,09	0,11

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
вводить поправку в прицел – минус 1 тыс.

ЗАРЯД ПОЛНЫЙ

Шкалы механического

3Ш2

прицела Д-726-45

Заряд ПОЛНЫЙ

и прицела ІП22 "Тысячные" СНАРЯД 3Ш2

V_0 = 667 м/с

Трубка ДТМ-75

Д	П	N	ΔXтыс	ΔNтыс	Вр	Вр	Врδ	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	θр	Vр	tр	Ys	Yб
м	тыс	дел.	м	дел.	м	м	м	ты	тыс	м -	м +	м -	м -	м -	град	м/с	с	м	м
200	3	1	94	0,7	164	0,4	0,0	0	0	0	0	0,00	0	4	0,1	657	0,3	0,1	0
400	5	3	92	0,7	162	0,7	0,1	0	0	0	0	0,00	0	8	0,3	647	0,6	0,5	0
600	8	5	90	0,7	159	1,1	0,1	0	0	0	0	0,00	0	12	0,4	638	0,9	1,0	0
800	10	6	88	0,7	157	1,5	0,2	0	0	1	0	0,01	1	16	0,5	628	1,2	1,9	0
100	12	8	86	0,7	155	1,9	0,2	0	1	1	1	0,01	1	19	0,7	618	1,6	3,0	0
0	14	9	85	0,7	152	2,3	0,3	0	1	1	1	0,01	2	23	0,9	609	1,9	4,3	0
200	17	11	83	0,7	150	2,7	0,3	0	1	2	1	0,01	3	27	1,0	599	2,2	6,0	0
400	19	13	81	0,7	147	3,1	0,3	0	1	3	2	0,01	3	30	1,2	590	2,6	7,9	0
600	22	14	79	0,7	145	3,5	0,4	1	1	3	2	0,01	4	34	1,4	581	2,9	10	0
800																			
	24	16	78	0,7	143	3,9	0,4	1	1	4	3	0,01	5	37	1,5	571	3,2	13	0
200	27	18	76	0,7	141	4,3	0,5	1	1	5	3	0,02	6	41	1,7	562	3,6	16	0
0	30	20	74	0,7	138	4,7	0,5	1	1	6	4	0,02	8	44	1,9	553	4,0	19	0
200	32	21	73	0,7	136	5,1	0,6	1	2	7	4	0,02	9	47	2,1	544	4,3	23	0
400	35	23	71	0,7	134	5,5	0,6	1	2	8	5	0,02	10	50	2,4	535	4,7	27	0
600																			
800	38	25	69	0,7	132	6,0	0,6	1	2	9	6	0,02	12	54	2,6	526	5,1	31	0
	41	27	68	0,7	129	6,4	0,7	1	2	11	7	0,02	13	57	2,8	518	5,5	36	0
300	44	29	66	0,6	127	6,8	0,7	1	2	12	8	0,02	15	60	3,1	509	5,8	42	0
0	47	31	64	0,6	125	7,3	0,8	1	2	13	9	0,03	17	63	3,3	500	6,2	48	0
200	50	33	63	0,6	123	7,7	0,8	1	2	15	9	0,03	19	66	3,6	492	6,6	54	0
400																			
600	53	35	61	0,6	121	8,2	0,9	1	3	17	10	0,04	21	68	3,9	484	7,1	61	0
800	57	37	60	0,6	119	8,7	0,9	1	3	19	12	0,04	23	71	4,2	475	7,5	68	100
	60	39	58	0,6	117	9,2	1,0	1	3	21	13	0,05	25	74	4,5	467	7,9	76	100
400	63	41	57	0,6	115	9,6	1,0	2	3	23	14	0,06	27	77	4,8	459	8,3	85	100
0	67	44	56	0,6	113	10	1,1	2	3	25	15	0,06	29	79	5,1	451	8,8	94	100
200																			
400	71	46	54	0,6	111	11	1,1	2	3	27	16	0,07	32	82	5,5	443	9,2	104	100
600	74	48	53	0,6	109	11	1,2	2	3	29	17	0,08	34	85	5,8	436	9,7	115	100
800	78	51	51	0,6	107	12	1,2	2	4	32	19	0,09	37	87	6,2	428	10	126	100
	82	53	50	0,6	105	12	1,3	2	4	35	20	0,10	40	90	6,6	421	11	139	200
500	86	55	49	0,6	103	13	1,3	2	4	37	21	0,11	43	92	7,0	413	11	152	200
0																			
200	90	58	47	0,6	102	13	1,4	2	4	40	23	0,12	45	94	7,5	406	12	166	200
400	95	60	46	0,6	100	14	1,4	2	4	43	24	0,13	48	97	7,9	399	12	180	200
600	99	63	45	0,6	98	14	1,5	2	4	46	26	0,15	51	99	8,4	392	13	196	200
800	10	66	44	0,6	96	15	1,6	2	5	50	27	0,16	55	101	8,9	386	13	213	300
	4	68	43	0,6	95	16	1,6	3	5	53	29	0,18	58	103	9,4	379	14	231	300
600	10																		

Д	П	N	$\Delta X_{тыс}$	$\Delta N_{тыс}$	Вр	Вр	Вр δ	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	θ_P	V_P	t_P	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел.	м	дел.	м	м	м	тыс	тыс -	м -	м +	м -	м -	м -	град	м/с	с	м	м
7000	113	71	41	0,6	93	16	1,7	3	5	57	31	0,19	61	105	9,9	373	14	250	300
200	118	74	40	0,6	92	17	1,7	3	5	60	32	0,21	65	107	10	367	15	270	300
400	123	77	39	0,6	90	17	1,8	3	5	64	34	0,23	68	109	11	361	15	291	300
600	128	80	38	0,6	89	18	1,9	3	6	68	36	0,25	72	111	12	355	16	313	400
800	133	83	37	0,6	87	19	2,0	3	6	72	37	0,27	75	113	12	350	17	337	400
8000	139	86	36	0,5	86	19	2,0	3	6	77	39	0,29	79	115	13	345	17	362	400
200	145	89	35	0,5	85	20	2,1	3	6	81	41	0,31	83	117	14	341	18	389	500
400	150	92	34	0,5	83	21	2,2	3	6	86	42	0,33	87	118	14	337	18	417	500
600	156	95	33	0,5	82	22	2,3	4	7	91	44	0,36	90	120	15	333	19	447	600
800	162	98	32	0,5	81	22	2,4	4	7	96	46	0,38	94	122	16	329	20	478	600
9000	169	101	31	0,5	80	23	2,5	4	7	101	48	0,41	99	124	16	326	20	511	600
200	175	105	31	0,5	79	24	2,6	4	7	107	49	0,44	103	125	17	323	21	546	700
400	182	108	30	0,5	79	25	2,7	4	7	112	51	0,47	107	127	18	321	22	583	700
600	189	112	29	0,5	78	26	2,8	4	8	118	52	0,51	111	128	19	319	22	621	800
800	196	115	28	0,5	77	27	2,9	4	8	124	54	0,54	116	130	19	317	23	661	800
10000	203	119	28	0,5	76	28	3,0	5	8	130	55	0,58	120	131	20	315	24	704	900
200	210	122	27	0,5	76	28	3,1	5	8	136	57	0,61	125	132	21	314	24	748	1000
400	218	126	26	0,5	75	29	3,2	5	8	143	58	0,65	129	134	22	313	25	794	1000
600	225	129	26	0,5	75	30	3,3	5	9	150	60	0,69	134	135	22	312	26	843	1100
800	233	133	25	0,5	74	31	3,5	5	9	156	61	0,73	138	137	23	311	27	893	1200
11000	241	137	25	0,5	73	32	3,6	5	9	163	62	0,76	143	138	24	310	27	946	1300
200	249	141	24	0,5	73	33	3,7	6	9	170	64	0,80	148	139	25	309	28	1000	1300
400		144	24	0,5	72	34	3,9	6	9	178	65	0,84	153	140	26	309	29	1050	1400
600		148	23	0,5	72	35	4,0	6	9	185	66	0,88	157	141	26	308	30	1110	1500
800		152	23	0,4	71	36	4,2	6	10	193	67	0,91	162	143	27	308	30	1170	1600
12000		156	22	0,4	71	37	4,3	6	10	200	68	0,95	167	144	28	307	31	1240	1700
200		[illegible]	22	0,4	70	38	4,5	7	10	208	69	0,99	172	145	29	307	32	1310	1800
400			21	0,4	70	39	4,7	7	10	216	71	1,02	177	146	30	307	33	1380	1900
600			21	0,4	69	40	4,8	7	10	224	72	1,05	182	147	31	307	34	1450	2000
800			20	0,4	69	41	5,0	7	10	232	73	1,08	187	148	31	307	34	1520	2100
13000			20	0,4	68	42	5,2	7	11	240	74	1,11	192	150	32	307	35	1600	2200
200			19	0,4	68	43	5,4	8	11	249	75	1,14	197	151	33	307	36	1680	2300
400			19	0,4	67	44	5,6	8	11	257	76	1,16	202	152	34	307	37	1770	2400
600			18	0,4	67	45	5,8	8	11	266	77	1,18	207	153	35	308	38	1850	2500
800			18	0,4	66	47	6,0	8	11	275	79	1,21	212	154	36	308	39	1940	2700
13000			18	0,4	66	48	6,2	9	11	284	80	1,23	217	155	36	309	40	2040	2800
200			17	0,4	65	49	6,5	9	12	293	81	1,24	221	156	37	309	41	2140	2900
400			17	0,4	65	50	6,7	9	12	302	82	1,25	226	158	38	310	42	2240	3100
600			16	0,4	64	51	6,9	9	12	311	84	1,26	231	159	39	311	42	2350	3200
800			16	0,4	64	52	7,2	10	12	320	85	1,27	236	160	40	311	43	2460	3400

Д	П	N	$\Delta X_{т}$ ыс	$\Delta N_{т}$ ыс	Вр	Вр	Врδ	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	θ_P	V_P	t_P	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел	м	дел.	м	м	м	тыс	тыс	м	м	м	м.	м	град	м/с	с	м	м
150	44	22	15	0,4	63	53	7,5	10	12	329	87	1,28	241	161	41	312	44	2580	3500
00	6	4	15	0,4	63	55	7,7	10	12	339	88	1,27	245	163	42	131	46	2700	3700
200	46	23	14	0,4	62	56	8,0	11	13	349	90	1,27	250	164	43	314	47	2830	3900
400	0	0	14	0,4	62	57	8,3	11	13	358	92	1,26	255	165	44	315	48	2960	4100
600	47	23	13	0,4	61	58	8,6	12	13	368	94	1,25	259	167	45	136	49	3100	4300
800	3	5																	
	48	24	13	0,4	60	60	8,9	12	13	378	96	1,24	263	168	45	317	50	3260	4500
160	7	1	12	0,4	60	61	9,2	12	13	388	98	1,22	268	170	46	318	51	3420	4700
00	50	24	11	0,4	59	62	9,6	13	14	399	100	1,21	272	171	47	319	53	3590	4900
200	2	7	10	0,4	58	64	10	14	14	409	102	1,20	275	173	49	320	54	3780	5100
400			9,7	0,4	58	65	10	14	14	420	105	1,19	279	175	50	321	55	3980	5400
600	51	25																	
800	8	3	8,7	0,4	57	67	11	15	14	431	107	1,19	282	177	51	323	57	4210	5600
	53	25	7,6	0,4	56	69	11	16	14	442	109	1,20	285	180	52	324	59	4470	5900
170	4	9	6,2	0,4	55	71	12	17	15	454	112	1,24	287	182	54	325	61	4790	6300
00	55	26	-	0,4	53	74	12	19	15	468	115	1,31	288	186	56	327	64	5210	6700
200	1	6																	
400	57	27	-	0,4	51	79	13	23	16	486	119	1,41	284	191	59	331	69	6050	7500
600	0	3																	

3
Ш
2

.

Заряд ПОЛНЫЙ

V_0 =667 м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	N	h_n	l	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	$\Delta N_Н$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_Т$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м +	м -	м -	м +	дел +	дел -	дел	дел +	дел +	м
200	3	1	1	341	133	0,3	0	0,1					0,0	200
400	5	3	2	334	131	0,6	0	0,3					0,0	400
600	8	5	2	327	129	0,9	0	0,5					0,0	600
800	10	6	3	320	127	1,2	0	0,7					0,1	800
1000	12	8	4	312	125	1,5	0	0,9					0,1	1000
200	14	9	5	304	123	1,8	0	1,1					0,1	200
400	17	11	5	296	121	2,1	0	1,3					0,1	400
600	19	13	6	287	119	2,5	0	1,5					0,1	600
800	22	14	7	278	117	2,8	0	1,7					0,1	800
2000	24	16	7	268	115	3,1	0,1	1,9					0,2	2000
200	27	18	8	257	113	3,4	0,1	2,1					0,2	200
400	30	20	8	247	111	3,8	0,1	2,3					0,2	400
600	32	21	9	238	110	4,1	0,1	2,5	0	0	0	0	0,2	600
800	35	23	10	232	108	4,4	0,1	2,7					0,2	800

Д	П	N	h_n	l	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN_W	$\Delta N_Н$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_Т$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м +	м -	м -	м +	дел +	дел -	дел	дел +	дел +	м

3000	38	25	10	229	106	4,8	0,1	2,9					0,2	3000
200	41	27	11	226	104	501	0,1	3,1					0,3	200
400	44	29	12	225	102	5,5	0,2	3,3					0,3	400
600	47	31	13	223	101	5,9	0,2	3,5					0,3	600
800	50	33	14	222	99	6,2	0,2	3,7					0,3	800
4000	53	35	15	219	97	6,6	0,2	3,9					0,3	4000
200	57	37	16	215	95	7,0	0,2	4,1				0,1	0,3	200
400	60	39	17	211	94	7,3	0,3	4,3				0,1	0,4	400
600	63	41	17	206	92	7,7	0,3	4,5				0,1	0,4	600
800	67	44	18	202	90	8,1	0,3	4,7				0,1	0,4	800
5000	71	46	19	198	89	8,5	0,3	4,9				0,1	0,4	5000
200	74	48	20	194	87	8,9	0,3	5,1				0,1	0,4	200
400	78	51	21	191	86	9,3	0,4	5,3		0,1		0,1	0,5	400
600	82	53	22	188	84	9,7	0,4	5,5		0,1		0,1	0,5	600
800	86	55	23	186	82	10	0,4	5,7		0,1		0,1	0,5	800
6000	90	58	24	184	81	11	0,4	5,9		0,1		0,1	0,5	6000
200	95	60	25	183	79	11	0,5	6,1		0,1		0,1	0,5	200
400	99	63	27	182	78	11	0,5	6,3		0,1		0,1	0,6	400
600	104	66	28	180	76	12	0,5	6,5		0,1		0,2	0,6	600
800	108	68	29	177	75	12	0,5	6,7		0,1		0,2	0,6	800
7000	113	71	30	174	74	13	0,6	6,9	0,1	0,1		0,2	0,6	7000
200	118	74	32	171	72	13	0,6	7,1	0,1	0,1		0,2	0,6	200
400	123	77	33	170	71	14	0,6	7,3	0,1	0,1		0,2	0,7	400
600	128	80	35	169	70	14	0,6	7,5	0,1	0,1		0,2	0,7	600
800	133	83	36	168	69	15	0,7	7,7	0,1	0,1		0,2	0,7	800
8000	139	86	38	166	67	15	0,7	7,9	0,1	0,1		0,2	0,7	8000
200	145	89	39	163	66	16	0,7	8,1	0,1	0,2		0,3	0,7	200
400	150	92	41	161	65	17	0,7	8,3	0,1	0,2		0,3	0,8	400
600	156	95	42	158	64	17	0,8	8,5	0,1	0,2		0,3	0,8	600
800	162	98	44	156	63	18	0,8	8,7	0,1	0,2	0	0,3	0,8	800
9000	169	101	45	156	63	18	0,8	8,9	0,1	0,2		0,3	0,8	9000
200	175	105	47	155	62	19	0,8	9,1	0,1	0,2		0,3	0,9	200
400	182	108	49	154	61	20	0,9	9,3	0,1	0,2		0,4	0,9	400
600	189	112	51	153	60	20	0,9	9,5	0,1	0,3		0,4	0,9	600
800	196	115	53	151	60	21	0,9	9,7	0,1	0,3		0,4	0,9	800
10000	203	119	55	150	59	22	1,0	9,9	0,1	0,3		0,4	1,0	10000
200	210	122	57	150	59	22	1,0	10	0,1	0,3		0,4	1,0	200
400	218	126	59	150	58	23	1,1	10	0,1	0,3		0,5	1,0	400
600	225	129	61	149	58	24	1,1	11	0,1	0,3		0,5	1,0	600
800	233	133	64	148	57	24	1,1	11	0,1	0,4	0,001	0,5	1,1	800

Д	П	N	h_n	l	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN	ΔN_H	ΔN_{HH}	ΔN_T	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м +	м -	м -	м +	дел +	дел -	дел	дел +	дел +	м
11000	241	137	66	148	56	25	1,2	11	0,1	0,4	0,001	0,5	1,1	11000
200	249	141	68	147	56	26	1,2	11	0,1	0,4	0,001	0,6	1,1	200
400	258	144	70	147	55	27	1,3	11	0,1	0,4	0,001	0,6	1,1	400
600	266	148	73	146	55	27	1,3	12	0,1	0,4	0,001	0,6	1,1	600
800	275	152	75	146	55	28	1,4	12	0,2	0,4	0,002	0,7	1,2	800
12000	284	156	78	145	54	29	1,5	12	0,2	0,5	0,002	0,7	1,2	12000
200	293	160	80	144	54	30	1,6	12	0,2	0,5	0,002	0,7	1,2	200
400	303	154	82	144	53	30	1,6	12	0,2	0,5	0,003	0,7	1,2	400
600	312	169	85	144	53	31	1,7	13	0,2	0,5	0,003	0,8	1,3	600
800	322	173	88	144	52	32	1,8	13	0,2	0,5	0,004	0,8	1,3	800
13000	332	177	91	144	52	33	1,9	13	0,3	0,5	0,004	0,9	1,3	13000
200	342	181	94	144	51	33	2,0	13	0,3	0,6	0,004	0,9	1,3	200
400	353	186	97	144	51	34	2,1	13	0,3	0,6	0,005	0,9	1,4	400
600	363	190	100	144	50	35	2,2	14	0,3	0,6	0,0005	1,0	1,4	600
800	374	195	103	144	50	36	2,3	14	0,4	0,6	0,006	1,0	1,4	800
14000	385	200	106	143	49	36	2,4	14	0,4	0,6	0,007	1,0	1,4	14000
200	397	204	109	143	49	37	2,5	14	0,4	0,6	0,007	1,1	1,5	200
400	409	209	112	142	48	38	2,7	15	0,4	0,6	0,007	1,1	1,5	400
600	421	214	115	142	48	39	2,8	15	0,5	0,6	0,008	1,2	1,5	600
800	433	219	118	141	47	40	3,0	15	0,5	0,7	0,008	1,2	1,5	800
15000	446	224	121	140	47	40	3,1	15	0,5	0,7	0,008	1,3	1,6	15000
200	460	230	124	140	46	41	3,3	16	0,6	0,7	0,009	1,3	1,6	200
400	473	235	128	139	46	42	3,5	16	0,6	0,7	0,009	1,3	1,6	400
600	487	241	131	138	45	43	3,7	16	0,6	0,7	0,009	1,4	1,7	600
800	502	247	135	137	45	44	4,0	16	0,7	0,7	0,010	1,4	1,7	800
16000	518	253	139	136	44	45	4,2	16	0,7	0,8	0,010	1,5	1,7	16000
200	534	259	142	135	43	46	4,5	17	0,8	0,8	0,010	1,5	1,8	200
400	551	266	145	133	43	46	4,9	17	0,8	0,8	0,010	1,6	1,8	400
600	570	273	148	131	42	47	5,2	17	0,8	0,8	0,010	1,6	1,9	600
800	589	281	152	129	41	48	5,6	17	0,9	0,9	0,011	1,7	1,9	800
17000	611	290	156	127	40	49	6,1	18	0,9	0,9	0,011	1,7	2,0	17000
200	636	299	160	124	39	50	6,7	18	1,0	1,0	0,011	1,8	2,0	200
400	665	310	164	120	38	52	7,5	18	1,0	1,0	0,010	1,9	2,1	400
600	704	325	167	114	36	53	8,7	19	1,1	1,1	0,010	1,9	2,2	600

3Ш2

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ПОЛНЫЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 0 м.

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
	0.	0.3	0.2	0.0		0.2	0.1		0.0	0.0			-	-	-	-	-	-	-	-
4000	4	0.4	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.	0.2	0.2	0.2
	0.	0.5	0.3	0.0		0.3	0.2		0.1	0.0			-	-	-	-	2	-	-	-
5000	5	0.5	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	-	0.3	0.3	0.2
	0.	0.6	0.3	0.0		0.5	0.2		0.2	0.1		-	-	-	-	-	0.	-	-	-
6000	6	0.7	0.4	0.0	0.4	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	3	0.3	0.3	0.3
	0.	0.7	0.4	0.0		0.6	0.3		0.2	0.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7000	7	0.8	0.4	0.0	0.5	0.6	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.	0.4	0.4	0.3
	0.	0.9	0.5	0.0		0.7	0.3		0.3	0.2		-	-	-	-	-	3	-	-	-
8000	8	0.9	0.5	0.0	0.6	0.7	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	-	0.4	0.4	0.3
	0.	1.0	0.5	0.0		0.8	0.4		0.4	0.2		-	-	-	-	-	0.	-	-	-
9000	8	1.1	0.6	0.0	0.7	0.9	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	3	0.4	0.4	0.4
1000	0.	1.2	0.6	0.0		0.9	0.4		0.5	0.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	9	1.3	0.7	0.0	0.7	1.0	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.	0.5	0.5	0.4

.

ВЫСОТА ОП 2000 м.

Дал	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
	0.	0.3	0.2	0.0		0.2	0.1		0.0	0.0			-	-	-	-	-	-	-	-
400	4	0.4	0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
0	0.	0.5	0.3	0.0		0.3	0.2		0.1	0.0			-	-	-	-	-	-	-	-
	5	0.5	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
500	0.	0.6	0.3	0.0		0.5	0.2		0.2	0.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	6	0.7	0.4	0.0	0.4	0.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
	0.	0.8	0.4	0.0		0.6	0.3		0.2	0.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	7	0.8	0.5	0.0	0.5	0.6	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3
0	0.	0.9	0.5	0.0		0.7	0.3		0.3	0.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	1.0	0.5	0.0	0.6	0.7	0.4	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
700	0.	1.0	0.6	0.0		0.8	0.4		0.4	0.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	9	1.1	0.6	0.0	0.7	0.8	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4
	1.	1.2	0.6	0.0		0.9	0.4		0.4	0.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
800	0	1.3	0.7	0.0	0.7	1.0	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели 3Ш2

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
20	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,3	1,5
30	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4
40	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3
50	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,2
60	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,7	4,1	4,7	5,3
70	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	5,0	5,6	6,4
80	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,1	4,6	5,2	5,9	6,7	7,6
90	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7	3,0	3,4	3,8	4,3	4,8	5,4	6,1	6,9	7,8	8,8
100	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	4,9	5,5	6,2	7,0	7,9	9,0	10,2
110	1,3	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,4	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,2	11,6
120	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,5	4,0	4,4	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,2	11,6	13,2

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП - 0 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3
30			0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9
40				0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4
50				0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9
60					0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3
70					0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7
80						0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0
90						0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3
100							1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,5
110							1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	4,8
120								1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3	4,9

Примечания: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели
3Ш2

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 1000 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4
30	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
40	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	3,1
50	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	4,0
60	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,5	2,8	3,2	3,5	3,9	4,4	5,0
70	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,3	4,8	5,4	6,0
80	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	5,1	5,7	6,4	7,2
90	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4	3,8	4,3	4,8	5,3	5,9	6,6	7,4	8,4
100	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	3,9	4,4	4,9	5,5	6,1	6,8	7,6	8,6	9,7
110	1,3	1,6	2,0	2,4	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,2	6,9	7,8	8,7	9,8	11,1
120	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4,0	4,5	5,1	5,7	6,3	7,0	7,8	8,8	9,8	11,1	12,6

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -1000 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
20			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
30			0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7
40				0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
50				0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7
60					0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1
70					0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4
80						0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,3	3,7
90						0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0
100							1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2
110							1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4	3,8	4,4
120								1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,5

Примечания: 1. Поправки отрицательные
2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели 3Ш2

Заряд ПОЛНЫЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4
30	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
40	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1
50	0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,6	1,9	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0
60	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0
70	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8	5,4	6,0
80	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,7	4,2	4,6	5,1	5,7	6,4	7,1
90	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,8	5,4	6,0	6,7	7,4	8,3
100	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,2	6,9	7,7	8,6	9,6
110	1,2	1,6	2,0	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	4,6	5,1	5,7	6,3	7,1	7,9	8,7	9,7	10,9
120	1,4	1,8	2,2	2,7	3,1	3,6	4,1	4,6	5,2	5,8	6,4	7,2	8,0	8,9	9,9	11,0	12,3

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -2000 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
20			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
30			0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7
40				0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2
50				0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7
60					0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7	3,1
70					0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,4
80						0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7
90						0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,5	4,0
100							1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2
110							0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,3
120								1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

ЗАРЯД ВТОРОЙ

При стрельбе из 152-мм гаубицы 2С19
Поправку в прицел не вводить

ЗАРЯД ВТОРОЙ

Шкалы механического
3Ш2
прицела Д-726-45
Заряд ВТОРОЙ
и прицела IП22 "Тысячные" СНАРЯД 3Ш2
V_0 = 517 м/с

Трубка ДТМ-75

Д	П	N	$\Delta X_{тыс}$	$\Delta N_{тыс}$	Вр	Вр	Вр δ	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	θ_P	V_P	t_P	Y_S	$Y_б$
м	тыс	дел.	м	дел.	м	м	м	тыс	тыс	м -	м +	м -	м -	м -	град	м/с	с	м	м
200	3	2	56	0,5	102	0,4	0,0	0	0	0	0	0,00	0	4	0,2	508	0,4	0,2	0
400	7	4	55	0,5	100	0,8	0,1	0	0	0	0	0,00	0	8	0,4	498	0,8	0,8	0
600	10	6	53	0,5	98	1,2	0,1	0	1	1	0	0,00	1	12	0,7	489	1,2	1,7	0
800	14	8	52	0,5	96	1,6	0,2	0	1	1	1	0,00	1	15	0,9	480	1,6	3,2	0
100	18	10	51	0,5	94	2,0	0,2	0	1	2	1	0,00	2	19	1,2	471	2,0	5,0	0
0	22	12	49	0,5	92	2,4	0,3	0	1	2	1	0,00	2	23	1,5	462	2,5	7,4	0
200	26	14	48	0,5	91	2,8	0,3	0	1	3	2	0,00	3	26	1,8	453	2,9	10	0
400	30	17	47	0,5	89	3,2	0,3	1	1	4	2	0,00	4	30	2,1	445	3,3	14	0
600	35	19	45	0,5	87	3,6	0,4	1	2	5	3	0,01	5	33	2,4	436	3,8	18	0
800																			
	39	21	44	0,5	86	4,0	0,4	1	2	7	3	0,01	7	36	2,7	428	4,3	22	0
200	44	23	43	0,5	84	4,5	0,5	1	2	8	4	0,01	8	39	3,1	419	4,7	27	0
0	48	26	42	0,5	82	4,9	0,5	1	2	10	5	0,01	10	43	3,4	411	5,2	33	0
200	53	28	41	0,5	81	5,4	0,6	1	2	12	5	0,02	11	46	3,8	404	5,7	40	0
400	58	31	40	0,5	79	5,8	0,6	1	3	14	6	0,02	13	49	4,2	396	6,2	47	0
600																			
800	63	33	38	0,5	78	6,3	0,7	1	3	16	7	0,02	15	52	4,6	388	6,7	55	0
	69	36	37	0,5	76	6,8	0,7	1	3	18	8	0,03	17	54	5,1	381	7,3	64	0
300	74	39	36	0,5	75	7,3	0,8	1	3	21	9	0,03	19	57	5,6	374	7,8	74	0
0	80	41	35	0,5	73	7,8	0,9	1	4	23	10	0,04	22	60	6,1	367	8,3	85	100
200	85	44	34	0,5	72	8,3	0,9	1	4	26	11	0,05	24	62	6,6	361	8,9	97	100
400																			
600	91	47	33	0,5	71	8,8	1,0	2	4	29	12	0,06	27	65	7,1	354	9,5	110	100
800	97	50	32	0,5	69	9,3	1,1	2	4	33	13	0,06	29	67	7,7	348	10	124	100
	10	53	32	0,5	68	9,9	1,1	2	4	36	14	0,07	32	70	8,2	343	11	139	100
400	4	56	31	0,5	67	10	1,2	2	5	40	16	0,08	35	72	8,8	338	11	155	200
0	11	59	30	0,5	66	11	1,3	2	5	44	17	0,10	38	74	9,5	333	12	172	200
200	0																		
400	11	62	29	0,5	65	12	1,4	2	5	48	18	011	42	76	10	329	12	191	300
600	7	65	28	0,4	64	12	1,5	2	5	53	19	0,12	45	78	11	325	13	211	300
800		68	27	0,4	64	13	1,6	2	6	58	20	0,14	49	80	11	322	14	233	300
	12	72	27	0,4	63	14	1,7	3	6	63	21	0,16	53	82	12	319	14	256	400
500	4	75	26	0,4	62	14	1,8	3	6	68	23	0,17	56	84	13	316	15	281	400
0	13																		
200	1	78	26	0,4	62	15	1,9	3	6	74	24	0,19	60	85	14	314	16	307	400
400	13	82	25	0,4	61	16	2,0	3	6	80	25	0,21	65	87	14	312	16	335	500
600	8	85	24	0,4	61	16	2,1	3	7	86	26	0,23	69	89	15	310	17	365	500
800	14	89	24	0,4	60	17	2,3	3	7	92	27	0,25	73	90	16	308	18	396	500
	5	92	23	0,4	59	18	2,4	3	7	99	28	0,28	78	91	17	306	18	428	600
600	15																		

Д	П	N	$\Delta X_т$ ыс	$\Delta N_т$ ыс	Вр	Вр	Вр δ	Z	ΔZ	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	ΔX	$\theta_Р$	$V_Р$	$t_Р$	Y_S	$Y_б$
м	т ыс	де л.	м	дел.	м	м	м	т ыс	тыс -	м -	м +	м -	м -	м -	гра д	м/с	с	м	м
700	20	96	23	0,4	59	18	2,5	4	7	105	29	0,30	82	93	17	305	19	462	600
0	2	99	22	0,4	58	19	2,7	4	7	112	30	0,32	87	94	18	303	20	498	700
200	21	10	22	0,4	58	20	2,8	4	8	119	31	0,33	92	95	19	302	21	536	700
400	1	3	22	0,4	57	20	3,0	4	8	126	31	0,35	96	97	20	301	21	576	800
600	22	10	21	0,4	57	21	3,2	4	8	134	32	0,37	101	98	20	299	22	617	900
800	0	7																	
	22	11	21	0,4	57	22	3,3	4	8	141	33	0,38	106	99	21	298	23	661	900
800	9	0	20	0,4	56	23	3,5	5	8	149	34	0,40	111	100	22	297	24	707	1000
0	23		20	0,4	56	23	3,7	5	8	157	35	0,41	116	101	23	297	24	755	1100
200	8	11	19	0,4	55	24	3,9	5	9	165	36	0,42	121	102	24	296	25	805	1100
400		4	19	0,4	55	25	4,1	5	9	173	37	0,43	126	104	25	205	26	857	1200
600	24	11																	
800	8	8	19	0,4	54	26	4,3	6	9	181	38	0,44	131	105	25	295	27	912	1300
	25	12	18	0,4	54	27	4,5	6	9	189	39	0,45	136	106	26	294	28	969	1400
900	8	2	18	0,4	53	27	4,8	6	9	197	40	0,46	141	107	27	293	28	1020	1500
0	26	12	17	0,4	53	28	5,0	6	9	205	42	0,46	146	108	28	293	29	1090	1600
200	8	6	17	0,4	52	29	5,3	6	10	214	43	0,47	151	109	29	293	30	1150	1700
400	27	13																	
600	8	0	17	0,4	52	30	5,5	7	10	222	44	0,48	156	110	30	293	31	1220	1800
800	28		16	0,4	52	31	5,8	7	10	231	45	0,48	161	111	31	293	32	1290	1900
	8	13	16	0,4	51	31	6,1	7	10	239	46	0,49	166	112	32	293	33	1370	2000
100		4	15	0,4	51	32	6,3	8	10	248	47	0,50	171	113	33	293	34	1450	2100
00	29	13	15	0,4	50	33	6,6	8	10	256	49	0,51	176	115	34	293	35	1530	2200
200	9	8																	
400	31	14	14	0,4	50	34	7,0	8	10	265	50	0,52	181	116	35	293	36	1620	2300
600	0	2	14	0,4	49	35	7,3	8	11	274	51	0,53	186	117	36	293	37	1710	2400
800	32	14	13	0,4	49	36	7,6	8	11	282	53	0,54	191	118	37	294	38	1810	2500
	1	6	13	0,4	48	37	8,0	9	11	291	54	0,55	195	119	38	294	39	1910	2700
110	33	15	12	0,4	48	38	8,4	10	11	300	55	0,56	200	121	39	295	40	2020	2800
00	2	1																	
200	34		11	0,4	47	39	8,7	10	11	309	57	0,57	205	122	40	296	41	2140	3000
400	4	15	11	0,3	47	40	9,2	10	12	317	58	0,58	209	123	41	297	42	2270	3100
600		5	10	0,3	46	42	9,6	11	12	326	60	0,60	213	125	42	298	44	2410	3300
800	35	16	9,2	0,3	45	43	10	12	12	335	62	0,61	217	127	44	299	45	2560	3400
	6	0	8,3	0,3	45	44	11	12	12	344	63	0,62	221	128	45	301	46	2740	3600
120	36	16																	
00	8	4	7,2	0,3	44	46	11	13	12	353	65	0,64	225	130	47	303	48	2940	3800
200	38	16	5,9	0,3	43	48	12	14	13	362	67	0,66	228	132	48	305	50	3170	4100
400	1	9	-	0,3	42	50	12	15	13	372	69	0,69	231	135	51	308	53	3490	4400
600	39	17																	
800	4	4	-	0,3	39	55	14	18	14	385	72	0,72	231	138	55	315	58	4220	5200
	40																		

3
Ш
2

.

Заряд ВТОРОЙ

V_0
=5
17
м/с

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ТРУБКИ ДТМ-75

Д	П	N	h_n	l	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN	$\Delta N_Н$	$\Delta N_{НН}$	$\Delta N_Т$	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м +	м -	м -	м +	дел +	дел -	дел	дел +	дел +	м
200	3	2	1	177	102	0,4	0,0	0,1					0,0	200
400	7	4	1	174	101	0,8	0,0	0,3					0,0	400
600	10	6	2	172	99	1,2	0,0	0,5					0,1	600
800	14	8	3	170	97	1,6	0,0	0,7					0,1	800
1000	18	10	3	167	95	2,0	0,0	0,9					0,1	1000
200	22	12	4	164	93	2,4	0,0	1,1					0,1	200
400	26	14	5	161	91	2,8	0,0	1,3					0,1	400
600	30	17	6	158	90	3,2	0,0	1,5	0	0	0	0	0,2	600
800	35	19	6	155	88	3,6	0,1	1,7					0,2	800
2000	39	21	7	154	86	4,1	0,1	1,9					0,2	2000
200	44	23	8	153	84	4,5	0,1	2,1					0,2	200
400	48	26	9	151	83	5,0	0,1	2,3					0,2	400
600	53	28	10	149	81	5,4	0,1	2,5					0,3	600
800	58	31	11	147	80	5,9	0,1	2,7					0,3	800
3000	63	33	12	144	78	6,3	0,1	2,9					0,3	3000
200	69	36	13	142	76	6,8	0,2	3,1				0,1	0,3	200
400	74	39	14	140	75	7,3	0,2	3,3				0,1	0,4	400
600	80	41	15	138	73	7,8	0,2	3,5				0,1	0,4	600
800	85	44	16	137	72	8,3	0,2	3,7				0,1	0,4	800
4000	91	47	17	135	71	8,8	0,2	3,9				0,1	0,4	4000
200	97	50	18	135	69	9,3	0,3	4,1		0,1		0,1	0,5	200
400	104	53	19	132	68	9,9	0,3	4,3		0,1		0,1	0,5	400
600	110	56	20	130	67	10	0,3	4,5		0,1		0,1	0,5	600
800	117	59	22	129	66	11	0,3	4,7		0,1		0,1	0,5	800
5000	124	62	23	127	65	12	0,4	4,9		0,1		0,1	0,5	5000
200	131	65	24	126	64	12	0,4	5,1		0,1		0,1	0,6	200
400	138	68	25	126	63	13	0,4	5,3		0,1		0,2	0,6	400
600	145	72	27	125	62	13	0,5	5,5		0,1		0,2	0,6	600
800	153	75	29	125	62	14	0,5	5,7	0,1	0,1		0,2	0,6	800
6000	160	78	30	125	61	15	0,5	5,9	0,1	0,1		0,2	0,7	6000
200	168	82	32	124	61	15	0,6	6,1	0,1	0,1		0,2	0,7	200
400	176	85	34	124	60	16	0,6	6,3	0,1	0,2		0,2	0,7	400
600	185	89	35	124	59	17	0,6	6,6	0,1	0,2		0,3	0,7	600
800	193	92	37	124	59	17	0,7	6,8	0,1	0,2		0,3	0,8	800

Д	П	N	h_n	l	ΔX_N	ΔY_N	$\Delta X_П$	$\Delta Y_П$	ΔN	ΔN_H	ΔN_{HH}	ΔN_T	ΔN_{Vo}	Д
м	тыс	дел	м	м	м +	м -	м -	м +	дел +	дел -	дел	дел +	дел +	м
7000	202	96	39	125	58	18	0,7	7,0	0,1	0,2	0,001	0,3	0,8	7000
200	211	99	40	125	58	19	0,8	7,2	0,1	0,2	0,001	0,3	0,8	200
400	220	103	42	125	57	19	0,8	7,4	0,1	0,2	0,001	0,4	0,8	400
600	229	107	45	126	57	20	0,9	7,6	0,2	0,2	0,001	0,4	0,9	600
800	238	110	47	127	56	21	0,9	7,8	0,2	0,2	0,001	0,4	0,9	800
8000	248	114	50	128	56	22	1,0	8,0	0,2	0,2	0,002	0,5	0,9	8000
200	258	118	52	129	55	22	1,1	8,2	0,2	0,2	0,002	0,5	0,9	200
400	268	122	55	130	55	23	1,1	8,4	0,3	0,2	0,002	0,5	0,9	400
600	278	126	58	131	54	24	1,2	8,6	0,3	0,3	0,002	0,6	1,0	600
800	288	130	60	132	54	24	1,3	8,8	0,3	0,3	0,002	0,6	1,0	800
9000	299	134	63	133	53	25	1,4	9,0	0,4	0,3	0,003	0,6	1,0	9000
200	310	138	66	134	53	26	1,5	9,3	0,4	0,3	0,003	0,7	1,0	200
400	321	142	69	135	52	27	1,6	9,5	0,4	0,3	0,003	0,7	1,0	400
600	332	146	72	136	52	27	1,7	9,7	0,5	0,3	0,003	0,8	1,1	600
800	344	151	76	137	51	28	1,8	9,9	0,5	0,3	0,003	0,8	1,1	800
10000	356	155	79	137	51	29	1,9	10	0,5	0,3	0,003	0,8	1,1	10000
200	368	160	82	138	50	30	2,1	10	0,6	0,3	0,003	0,9	1,1	200
400	381	164	86	139	50	31	2,2	11	0,6	0,3	0,003	0,9	1,1	400
600	394	169	89	139	49	31	2,4	11	0,7	0,3	0,003	1,0	1,2	600
800	407	174	93	140	49	32	2,5	11	0,7	0,4	0,004	1,0	1,2	800
11000	421	179	97	140	48	33	2,7	11	0,8	0,4	0,004	1,1	1,2	11000
200	435	184	101	141	47	34	2,9	11	0,8	0,4	0,004	1,1	1,2	200
400	450	190	105	141	47	35	3,1	12	0,9	0,4	0,004	1,2	1,2	400
600	465	195	109	141	46	36	3,4	12	0,9	0,4	0,004	1,2	1,3	600
800	481	201	114	141	46	37	3,6	12	1,0	0,4	0,004	1,3	1,3	800
12000	498	207	118	141	45	38	3,9	12	1,0	0,4	0,004	1,4	1,3	12000
200	516	213	122	140	44	39	4,2	13	1,1	0,4	0,004	1,4	1,4	200
400	535	220	126	139	44	40	4,6	13	1,1	0,5	0,004	1,5	1,4	400
600	556	227	130	137	43	41	5,0	13	1,2	0,5	0,005	1,6	1,4	600
800	579	235	134	135	42	42	5,5	13	1,2	0,5	0,005	1,6	1,5	800
13000	605	243	139	132	41	44	6,0	14	1,3	0,5	0,005	1,7	1,5	13000
200	635	253	144	128	40	45	6,7	14	1,4	0,5	0,005	1,8	1,6	200
400	675	266	148	122	39	47	7,6	14	1,4	0,6	0,006	1,9	1,6	400
13590	764	294	153	106	35	51	10,0	14	1,5	0,7	0,006	2,1	1,8	13590

3Ш2

ТАБЛИЦА ПОПРАВОК В УСТАНОВКУ ВЗРЫВАТЕЛЯ НА ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ $\Delta N_{гф}$

Заряд ВТОРОЙ

(поправки в делениях)

ВЫСОТА ОП 0 м.

Дальность м	НАПРАВЛЕНИЕ СТРЕЛЬБЫ НА																			
	Восток				СВ и ЮВ				Север и Юг				СЗ и ЮЗ				Запад			
	Географическая северная и южная широты ОП, град																			
	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
4000 5000 6000 7000 8000	0. 4 0. 5 0. 6 0. 7 0. 8 0.	0.3 0.4 0.5 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1,0 1.1	0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.3 0.4 0.5 0.5 0.6	0.2 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.7 0.8 0.8	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2 -	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 -	- 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2 - 0.2 -	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 -	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 -	- 0. 2 - 0. 2 - 0. 2 - 0.	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3 -	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3 - 0.4 -	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 -

.

ВЫСОТА ОП 2000 м.

Дал	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70	10	30	50	70
400 0 500 0 600 0 700	0. 4 0. 5 0. 6 0. 7 0. 8 0.	0.3 0.4 0.5 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1	0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.3 0.4 0.5 0.6 0.6	0.2 0.3 0.4 0.4 0.5 0.5 0.6 0.7 0.7 0.8	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.3 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3 0.3 0.4 0.4 0.5	0.0 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.2 0.2 0.2 0.3	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.2 - 0.2 -	0.0 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.2 -	- 0.1 - 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.2 -	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 -	- 0.2 - 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 -	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.3 -	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 -	- 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 - 0.4 -	- 0.2 - 0.2 - 0.3 - 0.3 - 0.4 -

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели 3Ш2

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3
40	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6	4,1
60	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,6	2,9	3,4	3,9	4,4	5,1
70	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,1	4,7	5,4	6,2
80	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,2	3,6	4,2	4,8	5,5	6,4	7,3
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,9	5,6	6,4	7,4	8,5
100	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,9	5,6	6,4	7,4	8,5	9,8
110	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,2	4,8	5,5	6,4	7,3	8,4	9,7	11,2
120	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,5	4,1	4,7	5,4	6,2	7,2	8,2	9,5	10,9	12,7

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП - 0 м

	Углы прицеливания																
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7
20			0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,9
40				0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9
60					0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
80						0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,1	3,5	4,1
90						0,6	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4
100							0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,1	4,7
110							0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,7	4,3	5,0
120								1,0	1,2	1,5	1,9	2,3	2,7	3,2	3,8	4,5	5,2

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели 3Ш2

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП - 1000 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4
30	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2
40	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0
60	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,8	4,4	5,0
70	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,6	5,3	6,0
80	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2	7,1
90	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,3
100	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,3	8,3	9,6
110	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,3	9,5	10,9
120	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1	4,7	5,4	6,2	7,1	8,1	9,3	10,7	12,4
130	1,2	1,5	1,9	2,2	2,6	3,0	3,5	4,0	4,6	5,3	6,1	6,9	8,0	9,1	10,4	12,0	13,9

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -1000 м

Углы места цели	Углы прицеливания																
	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10		0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
20			0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
30			0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
40				0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3
50				0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8
60					0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2
70					0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6
80						0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,0	3,4	4,0
90						0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,2	3,7	4,3
100							0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	3,9	4,5
110							0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8
120								1,0	1,2	1,5	1,8	2,2	2,6	3,1	3,7	4,3	5,0

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.

Таблицы поправок в установку взрывателя на угол места цели 3Ш2

Заряд ВТОРОЙ

А. Поправки при расположении цели выше батареи Высота ОП -2000 м

Углы прицеливания																	
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10	0	0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7
20	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4
30	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2
40	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,7	3,0
50	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	3,0	3,4	3,9
60	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,3	4,9
70	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,7	3,1	3,5	4,0	4,5	5,2	5,9
80	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1	4,7	5,4	6,1	7,0
90	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,5	6,2	7,1	8,2
100	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,2	8,2	9,4
110	0,9	1,2	1,5	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,7	4,2	4,8	5,5	6,3	7,1	8,2	9,3	10,7
120	1,0	1,4	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7	4,2	4,8	5,4	6,2	7,1	8,1	9,2	10,5	12,1

Примечания: 1. Поправки положительные

Б. Поправки при расположении цели ниже батареи Высота ОП -2000 м

Углы прицеливания																	
Углы места цели	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420
10			0	0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
20			0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,2
30			0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8
40				0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3
50				0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7
60					0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1
70					0,5	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,6	3,0	3,5
80						0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,5	2,9	3,3	3,8
90						0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,6	4,1
100							0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,3	3,8	4,4
110							0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,9	3,4	4,0	4,6
120								1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5	4,1	4,8

Примечания: 1. Поправки отрицательные

2. Углы места цели, углы прицеливания в тысячных, поправки в делениях.